

SAIMAAN LUOTSIPIIRIN

VUOSIKERTOMUS

v. 1 9 8 4

1. Johdanto

V. 1983 liikennekausi päättyi 14.1. Jäänmurtaja-avustusta hoitivat Helsingin luotsipiirin väyläalus "Lonna" ja satamamurtaja "Jääkotka".

Liikennekausi alkoi 10.4., jolloin ms "Jääkotka" avusti ms "Ladoga-16" Saimaalle.

Väylät Kuopioon ja Joensuuhun avasi va "Lonna". Liikennekautta jatkettiin v. 1985 puolelle ja jäänmurtajina toimivat ms "Matari", va "Lonna" ja ms "Jääkotka".

Ya "Sääminki III" siirrettiin liikennöimään Turun saaristoon ajaksi 1.1. - 7.5. Saaristoliikennettä hoiti vuokrattu ms "Matari" 5.4. - 10.5. Ya "Sääminki III" aloitti yhteysliikenteen 11.5. reitillään Savonlinnan eteläisessä saaristossa.

Väyläaluksen tehtäviä 5.5. - 10.12. hoiti öljynkeräysalus "Oili III". Alus todettiin väylätöissä erittäin tehokkaaksi.

Aurinkoenergialla toimiviksi loistoiksi muutettiin 35 loistoa välillä Saimaan kanava - Kaukopää ja Saimaan kanava - Puumala.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat
ja tapahtuneet muutokset. 1984

Asema	Henkilökunta								Pätevyys								Ohjauskirjat		
	järjestysluotseja	luotseja	viittamiehiä	kutterinhoitajia	väylämestareita	emäntiä/siiv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	luotsivanh.	luotseille	huomautuks.
Lauritsala	1	11	1	-	1	1	15	12	6	1	2	2	-	2	2	-	-	3	2 luotsin lisäys 1.5.84 lukien 2 luotsin lisäys 1.5.84 lukien 1 luotsin vähennys 1.5.84 lukien
Puumala	1	9	2	2	-	1	15	10	2	2	1	3	-	3	1	-	-	6	
Savonlinna	1	7	2	2	-	1	13	8	4	1	-	1	-	4	3	-	-	-	
Varkaus	1	5	2	-	-	1	9	6	2	-	1	2	-	2	-	-	-	-	
Kuopio	1	2	1	-	-	1	5	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
Vuokala	1	1	1	-	1	1	5	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
Joensuu	1	1	1	-	-	1	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ristiina	1	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Konnus	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Ahkionlahti	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Juankoski	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Palokki	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Oravi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Ahveninen	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
Pielisjärvi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	
Juojärvi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Puulavesi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Yhteensä	8	45	21	4	2	7	87	53	19	4	6	12	-	18	9	-	1	12	

väylämestareita

järjestysluots.

luotseja

kutt.hoit.

apumiehiä

yhteensä

-	-	-	-	-	1	1	1
3	-	1	1	-	4	-	-
16	4	5	11	-	9	3	-
-	-	-	-	-	3	3	-
-	-	-	-	-	1	2	-
19	4	6	12	-	18	9	1

3. Valtion merenkulkun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta
v. 1984

Henkilökuntaa yhteensä	23 henkilöä
- radiomajakkamestareita	- "
- majakkamestareita	- "
- radiomajakanvartijoita	- "
- majakanvartijoita	- "
- loistonhoitajia	- "
- väylämestareita	2 "
- viittamiehiä	21 "

Majakoita, joissa vakinainen, päätoiminen miehitys - kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

Viittamiehet ovat tilapäisiä, määrätty toimikaudeksi.

Luotsiasemien henkilökunta ja va Saimaa sekä va Oili 3 ovat hoitaneet alueensa loistot.

4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet

Turvalaite		PVM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
1. Majakoita yht. _____	-kaasu -valta kunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____				
2. Sektoriloistoja yht. <u>7</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	6 1			
3. Linjaloistoja yht. <u>61</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	61	2		
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. _____ -linjaloistoja yht. _____	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla yht. _____ Reunamerkkejä ilm.valoa	-paristo -kaasu -muu _____				
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.					
7. Jääpoijuja, valolla " ilman valoa					
8. Tavallisia poijuja, valolla " ilman valoa " ilman valoa		6	1		
9. Tutkaheijastimia, valolla " ilman valoa					
10. Linjatauluja, ilman valoa					
11. Tunnusmajakoita					
12. Kummeleita		6			
13. Viittoja yht. _____	-meri -saaristo -sisävesi ja sisäsaaristo -muoviviittoja Ø 16 Ø 22,5 muut	118	21		
14. Sumumerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita	- 3 cm - 10 cm				
16. Radiomajakoita					
17. Muita _____					

5. Valtion veneet ja muu kalusto sekä niiden kustannukset v. 1984

Vastuualue	Luotsikutterit ja yhteysveneet numerot	Viitta- ja työ- veneet Öljyntorjunta- veneet numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	soutuveneet numerot	Yhteensä
Lauritsala	L-612	L-620			L-682	3
Puumala	L-655	L-616 öt L-621			L-683 Buster	4
Ristiina	L-656, L-619	L-639			L-681 Buster	4
Savonlinna	L-654, L-610	L-645 öt L-641			L-684	5
Varkaus		L-615 öt L-642 (ent. 828) L-633			L-690	4
Konnus	L-651, L-635	L-644			L-676	4
Kuopio	L-658, L-636	L-630			L-678	4
Ahkionlahti	L-652	L-646			L-679 Buster	3
Juankoski		L-625, L-624			L-680	3
Palokki		L-629			L-687	2
Oravi	L-653, L-637	L-643			L-671	4
Vuokala	L-650, L-632	L-647			L-673	4
Joensuu	L-657	L-628, L-638			L-672	4
Ahveninen	L-659	L-626			L-675	3
Pielisjärvi		L-631, L-627			L-674	3
Juojärvi		L-625			L-677	2
Puulavesi		L-622			L-686	2
Luotsipiiri	L-640	L-691 (työpont.) L-628 (Johns.) L-634 (Merc.) L-648 (viittavene)	314-M VBE-724	Moottori- kelkka (Finncat)	L-692	9
Lukumäärä yhteensä	18	28	2	1	18	67
Kustannukset mk poltto- ja voit.ain.	28 538,-	94 030,-	23 861,-	336,-		146 760,-
Korjaus- ja kunnossa- pito	131 377,-	255 759,-	9 076,-	1 112,-		397 324,-
Toimintamenot	3 130,-	37 928,-	1 315,-			42 373,-
Yhteensä	163 045,-	387 717,-	34 252,-	1 443,-		586 457,-

Tapahtuneet muutokset: 1. L-642 myyty

2. Oili 3 luovutettu Turun luotsipiirin käyttöön

3. L-612 ex 404 saatu Vaasan luotsipiiristä

L-642 ex 828 saatu Ahvenanmaan luotsipiiristä

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-
kalusto sekä kaikuluodit.

Luotsiasema,-vartio paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti Autopuh.
Lauritsala		6			2
Puumala	2	7			3
Ristiina		4			2
Savonlinna	2	6			2
Varkaus		4			2
Konnus		2			2
Kuopio		2			1
Ahkionlahti		2			2
Juankoski		1			
Oravi		2			2
Vuokala		5			2
Palokki					1
Joensuu		4			2
Juojärvi		1			
Puulavesi					1
Va. Saimaa		1			1
Ya. Sääminki	1	1			1
L - 640		1			1
Luotsipiiri		4			3
Auto 314 - M					1
Yhteensä	5	53			30 1

Huomautuksia: Vuoden aikana saatu piiriin 2 käytettyä AGA:n kannet-
tavaa ULA - puhelinta ja 9 uutta kaikuluotia, joista osa vielä
asentamatta luotsipiirin varastossa

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset: Oili III poistettu piirin
käytöstä. Sääminki II vaihtunut Sääminki III:ksi.

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.

Rangaistuja henkilöitä ei ole.

8. Valtion omistamat ja ylläpitämät turvalaitteet

Turvalaite		31.12. -84 PM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
1. Majakoita yht. _____	-kaasu -valta kunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____				
2. Sektoriloistoja yht. 119	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu aurinkopaneli	5 4	1		Muutettu paristoloist.
		83 27	4		Muutettu paristoloist.
3. Linjaloistoja yht. 590	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu aurinkopaneli	26 510 54	3 6 31	2	Muutettu paristo linj.
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. _____ -linjaloistoja yht. _____	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla yht. _____ Reunamerkkejä ilm.valoa	-paristo -kaasu -muu _____				
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.					
7. Jääpoijuja, valolla " ilman valoa					
8. Tavallisia poijuja, valolla " ilman valoa		194	4		
9. Tutkaheijastimia, valolla " ilman valoa					
10. Linjatauluja, ilman valoa		1343	55		
11. Tunnusmajakoita		719	9		
12. Kummeleita					
13. Viittoja yht. _____	-meri -saaristo -sisävesi ja sisäsaaristo -muoviviittoja Ø 16 Ø 22,5 muut	4315	119	23	3 muutettu valoviittapoijuiksi
14. Sumumerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita	- 3 cm - 10 cm				
16. Radiomajakoita					
17. Muita _____					

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1984

Väylän nimi ja syvyys			Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
				Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Kartat								
Lauritsalan-Lappeenranta	4,2 m	402		21		3	2	5
Rapasaaren väylä	4,2 m	402		2				0,5
Lauritsala-Päihänniemi	4,2 m	402		39		17		8
Päihänniemi-Kaukopää	4,2 m	401-402		30		6		15
Muuttoluoto-Honkalahti	4,2 m	402		6	3			3,5
Vuoksenniskan väylä	4,2 m	401		1				1
Päihänniemi-Puumala	4,2 m	402-406		60		10		30
Puumala-Savonlinna	4,2 m	406-407		111	1	17		45
Savonlinna-Tappuvirta-Vuokala	4,2 m	410-411-412		152		8		60
Vuokala-Joensuu-Ukonniemi	4,2 m	413-414-415		49		22	1	44
Kortesaari-Varkaus	4,2 m	411		28		18		14
Varkaus-Kuopio	4,2 m	419-420		96	52	87		46
Rastinniemi-Ristiina	4,2 m	403-404		60				28
Imatran matkustajasatama	4,2 m	401			3		3	1
				655	59	188	6	301
Akkasaari-Lappeenranta	2,1 m	402		2	2			1
Lauritsala-Luovukkaluoto	2,4 m	402		1				4
Parkonpää-Kutvele-Oritsaari	2,0 m	403		3		1		19
Siirto				6	2	1		24

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1984

Väylän nimi ja syvyys			Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
				Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Kartat								
Harmaaparta-Vuoriluoto	2,4 m	406		2				4
Varmavirta	(-)	407		1				3
Vekara	2,4 m	407		4				2
Variskongi	2,4 m	407		1	2			4
Haukivesi-Oravi	2,4 m	410		1				4
Vuokala-Pappisaari-Kuhakivi-Kivisalmi	2,4 m	413-414		2				15
Ristiluoto-Tikansaari-Joensuu	2,4 m	414-415		9				14
Olkisaari-Hietasaari	2,4 m	414		1				4
Tattarisaari-Varkaus	2,4 m	411		1				1
Huhtisaari-Kuopion satama	3,0 m	420		1	5			9
Kuopio-Vehmersalmi-Kerma	1,5 m	418-416		4				33
Juurusvesi	2,4 m	423		1				2
Ahkionlahti-Nerkoon kanava	2,4 m	431		6		3		19
Ahveninen-Lieksa	2,4 m	425		2		2		20
Koli-Kimahkonsalmi	2,4 m	425		2				9
Liklamonsaari-Juuka	2,4 m	425		2				16
Liklamonsaari-Nurmes	2,4 m	425-426		6				28
Puulavesi	(-)	471 b		2				3
				54	9	6		214
Yhteensä				709	68	194	6	515

10. Tarkastusmatkapäivät

Luotsipiiripäällikkö Harry Vaalisto	49 pv
Apulaisluotsipiiripäällikkö Olavi Mattila	30 pv
Majakkateknikko Unto Kinnunen	
- Saimaan luotsipiirissä	66 pv
- Päijänteen luotsipiirissä	11 pv
	<hr/>
Yhteensä	156 pv
=====	

11. Loistojen tarkastukset

- 2.-6.1. Loistojen ja tarvikkeiden tarkastus Päijänteen luotsipiirin alueella.
- 20.1. Aurinkopanelien kannatinputkien kiinnikkeiden uusiminen Lauritsalan luotsiaseman alueella.
- 1.2. Aurinkopanelien tarkastus MKH ja Saimaan luotsipiirikonttori Lauritsalan luotsiaseman alueella.
- 5.3. Verkkovirtaloistojen akkujen tarkastus.
- 22.3. Honkalahti ylemmän tarkastus verkkovirralla muuttamiseksi.
- 2.-4.4. Loistojen ja valoviittapoijujen sytytysyritys Lauritsalan luotsiaseman alueella.
- 17.4. Valoviittapoijun ja loistotarvikkeiden kuljetus Pielisjärven ja Ahvenisen luotsiasemille. Vilkkulaitteiden tarkastus.
- 14.-15.5. Uusien värilasien asennus Laivaluodon sektoriloistoon.
- 16.-31.5. Sähkölaitteiden asennus ja loistojen sytytys Ristiinan luotsiaseman alueella.
- 1.-9.7. Jatkettu sähkölaitteiden asennusta ja loistojen sytytystä Ristiinan luotsiaseman alueella.
- 10.-13.7. Muutettu Honkalahti ylempi toimimaan verkkovirralla, vaihdettu rempulssien vilkkulaitteita ja valokennoja Lauritsalan, Puumalan ja Savonlinnan luotsiasemien alueella. Muutettu Kommersalmen linjat ja sektoriloisto toimimaan verkkovirralla.

- 23.-27.7. Jatkettu Kommerssalmen sektoriloiston muutostöitä, vaihdettu rempulssien vilkkulaitteita ja valokennoja Joensuun luotsiaseman alueella.
- 30.31..7. Rempulssivilkkulaitteiden ja valokennojen vaihtoa Oravin luotsiaseman alueella.
- 1.-3.8. Linjaloistojen lyhtyjen kiinnityksen korjaus Lauritsalan luotsiaseman alueella. Ohjausvalon purku Vekaransalmessa, uuden ohjausvalon asennus Vekaraan.
- 6.-10.8. Tarkastettu nippujen pudotuspaikkoja Saimaan alueella, vaihdettu rempulssin vilkkulaitteita ja valokennoja Savonlinnan luotsiaseman alueella.
- 13.-17.8. Loistojen korjaus Tikanselällä ja Kaivannossa.
- 20.-24.8. Loistojen tarkastusmatka Päijänteen luotsipiirin alueella.
- 27.-31.8. Luotsin ohjauskirja-ajot. Loiston korjaus Arvinsalmessa.
- 3.-6.9. Rempulssin vilkkulaitteiden ja valokennojen vaihto. Loistojen tarkastus Joensuun luotsiaseman alueella.
- 10.-11.9. Aurinkopanelin sähkökaapelin korjaus Oulunpään ja Majurinsaaren sektoriloistoissa.
- 24.-31.9. Rempulssin vilkkulaitteiden lyhtyjen vaihtoa ja loistojen tarkastus Ahkionlahden luotsiaseman alueella. Selkäsaaren sektoriloiston ja kummeleiden korjausta Kuopion luotsiaseman alueella.
- 3.-12.10. Korjattu Torakkaluodon, Variskongin sektoriloistoja, asennettu heijastinlevyjä Savonlinna-Varkauden välille.

- 15.-18.10. Rakennettu Ahoipeltoon uudet linjataulut. Asennettu valolaitteet.
- 22.10.-
1.11. Aurinkopanelien asennus Lauritsalan luotsiaseman alueella.
- 5.-17.1. Aurinkopanelien aennusta Puumalan ja Lauritsalan luotsiasemien alueella.
- 19.-23.1. Vekaran ohjausvalon tarkastus, paristojen vaihtoa Oravin luotsiaseman alueella.
- 27.-30.11. Korjattu sammuneet loistot Puumala-Lauritsalan alueella. Tarkastettu aurinkopanelien sijoittaminen loistoihin.
- 3.-5.12. Loistojen tarkastus ja paristojen vaihtoa Lauritsalan luotsiaseman alueella. Linjataulujen vahvistaminen.
- 12.-13.12. Loistojen tarkastus ja tutkiminen verkkovirrälle muuttamiseksi Lappeenranta-Saimaan kanava.

12. Väylätyöt

Väyläalus "Oili III" rakensi 2,4 m:n väylän Pielisen Ahvenlahteen.

II-merenmittausretkikunta on suorittanut viittojen tarkistusmittauksia Savonlinnan ja Lappeenrannan alueilla, mitannut uudet 2,4 m:n väylät Punkasalmella Vaahersalon länsipuolella, Rantasalmella Pienen Virkasaaren pohjoispuolella, Lappeenrannan syväväylältä Taipalsaaren kirkonkylään, Sulkavalla Hirviniemestä Oulunpäähän, 4,2 m:n väylä Sulkavalla Suur-Mustasaaren länsipuolitse Oulunpäähän, 4,35 m:n väylä Kuopiossa Kallaveden ja Ruokoveden alueella Kelloniemestä Mustalahteen ja väyliä mittausta Puulavedellä.

TVL:n toimesta ovat valmistuneet väylät Suur-Saimaan lomakylään, 4,35 m:n väylä Taipaleen kanavalta Kosulanniemen satamaan. 4,2 m:n väylän ruoppaus 4,35 m:ksi välillä Taipaleen kanava - Konnus ja Puhoksen väylän rakentaminen 4,2 m:ksi.

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudistus-,
rakennus-, korjaus-, ym. töistä v. 1984

Uusia loistoja rakennettu	46 kpl
Purettu sektoriloistoja	2 "
Purettu ohjausvaloja	1 "
Rakennettu ohjausvaloja	2 "
Paristoloistoja muutettu verkkovirrälle	3 "
Paristoloistoja muutettu toimimaan aurinkoenergialla	31 "
Sektoriloistoja muutettu toimimaan aurinkoenergialla	4 "
Sektoriloistoja verkkovirrälle	1 "
Vanhoja linjatauluja korjattu	11 "
Vanhoja linjatauluja uusittu	9 "
Uusia linjatauluja rakennettu, ilman valoa	10 "
Kummeleita rakennettu	9 "
Kummeleita korjattu	4 "
Vanhoja kaasuloistoja korjattu	7 "
Heijastinlevyjä linjatauluihin	23 "
Taustalevyjä linjatauluihin	4 "
L0. 1. Lyhtyjä linjaloistoihin vaihdettu	14 "
Valolaitteita asennettu linjaloistoihin	48 "
Sisävesi- ja saaristoviittoja muutettu valoviittapoijuiksi	3 "
Valoviittapoijuja asennettu	1 "
Linjatauluja maalattu	276 "

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudis-
rakennus-, korjaus-, ym. töistä v. 1984

Uusia loistoja

Lauritsalassa peruskorjattu TVL:n puurakennus ja siten saatu ajan-
mukainen luotsiasema.

Savonlinnassa luotsipiirikonttori ja luotsiasema siirtyivät entisistä
tiloista kunnostettuun KOP:n huoneistoon Olavinkatu 45:een.

Lieksassa valmistunut uusi väylänhoitotukikohta satama-alueelle.

Ahkionlahdessa aloitettu uuden väylänhoitotukikohtarakennuksen
rakentaminen.

Lauritsalassa korjattu ja suurennettu väylänhoitoa varten varasto-
rakennus.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1984

Merkinantoasemia ei ole.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.

Luotsaus- alue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	avau- tuivat	jäätyi- vät	alkoi	päätyi	alkoi	päätyi
Lauritsala	1.5.	10.12.	3.5.	11.5.	10.4.	-85
Ristiina	5.5.	20.12.	7.5.	23.5.	5.5.	13.12.
Puumala	1.5.	13.12.	3.5.	11.5.	11.4.	-85
Savonlinna	1.5.	15.12.	7.5.	22.5.	11.4.	-85
Varkaus	4.5.	26.11.	6.5.	17.5.	11.4.	15.1.-85
Konnus	4.5.	26.11.	12.5.	19.5.	12.4.	3.1.-85
Kuopio	5.5.	13.12.	11.5.	21.5.	13.4.	3.1.-85
Ahkionlahti	5.5.	22.11.	7.5.	18.5.	15.5.	21.11.
Juankoski	4.5.	15.11.	8.5.	10.5.	8.5.	26.10.
Palokki	4.5.	13.12.	17.5.	23.5.	17.5.	6.11.
Oravi	1.5.	15.12.	16.5.	20.5.	11.4.	30.12.
Vuokala	9.5.	14.12.	10.5.	26.5.	16.4.	30.12.
Joensuu	5.5.	13.12.	15.5.	29.5.	17.4.	29.12.
Ahveninen	8.5.	6.12.	15.5.	16.5.	14.5.	2.11.
Pielisjärvi	8.5.	8.12.	18.5.	22.5.	14.5.	24.10
Juojärvi	4.5.	12.12.	17.5.	21.5.	17.5.	6.11.
Puulavesi	3.5.	11.12.	7.5.	15.5.	-	-

16. Luotsaustoiminta v. 1984

Luotsiasema	Luotseja	Kutterin- hoitajia	Luotsaavia luotseja	Luotsauksia		Luotsattu matka	
				Yhteen- sä kpl	Luotsaa- vaa luot- sia koh- den kpl	Yhteensä Mpk	Luotsaavaa luotsia kohden Mpk
<u>Syväväylä as.</u>							
Lauritsala	12	-	12	1849	154	37303	3108,6
Puumala	10	2	10	710	71	27966	2796,6
Savonlinna	8	2	8	688	86	33581	4197,6
Varkaus	6	-	6	395	65,8	14727	2454,5
Kuopio	3	-	3	115	38,3	4874	1624,7
Vuokala	2	-	2	108	54	5355	2677,5
Joensuu	2	-	2	69	34,5	2867	1433,5
<u>Matalaväylä as.</u>							
Ristiina	1	-	1	12	12	549	549
Konnus	1	-	1	2	2	68	68
Oravi	1	-	1	4	4	74	74
Ahveninen	1	-	1	-	-	-	-
Ahkionlahti	1	-	1	-	-	-	-
Juankoski	1	-	1	-	-	-	-
Palokki	1	-	1	-	-	-	-
Pielisjärvi	1	-	1	-	-	-	-
Juojärvi	1	-	1	-	-	-	-
Puulavesi	1	-	1	-	-	-	-
Yhteensä	53	4	53	3952		127364	

Luotsipiirikonttorin kirjoittamia luotsauslaskuja ei ole ollut.

Kahden luotsin luotsaussuoritteita ei ole ollut.

17. Saimaan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1984

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Kotip.	Lähtöpaikka	Määräpaikka
16.5.	Kyrönsalmi	ms Ladoga-5	venäl.	Lening.	Joensuu	Gunnes
5.6.	Hepoveden Kortesaari	Saimenskiij Kanal	venäl.	Lening.	Joensuu	Plymouth
15.6.	A.Ahlström Oy:n s.alue	ms Vineta	saks.	Lübeck	Varkaus	Bremen
15.9.	S:n kanava	ms Petena	saks.	Hamburg	Varkaus	Bremen
25.9.	Taipaleen kanava	mt TN-635	venäl.	Lening.	Kuopio	Lening.
4.10.	Pahikka	ms Quickborn	saks.	Rendsb.	Helsinki	Varkaus
23.10.	Sorsavirta	ms Ladoga-5	venäl.	Lening.	Joensuu	Norrköpi
25.10.	Tolvanselkä	STK-1003	venäl.	Lening.	Viipuri	Varkaus

17. Saimaan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1984

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyljäksi	Ihmisheng. menet.	Oliko luotsi
	Laatu	Syy						
puutavara	törmäys kulkujohteisiin	ei ohjannut	Ei aluk.		K joht.		E	K
puutavara	rantaan ajo	automaatin väärinkytkeä	E				E	K
?	karille ajo	väylältä poistuminen	E				E	E
puuhioke	törmäys kanavan reunaan	pimeys		X			E	K
painolasti	törmäys toiseen alukseen	sortuminen sivutuulella	E				E	K
painolasti	karille ajo	sumu	E				E	K
puuhioke	pohjakosketus	väylältä poistuminen	E				E	K
puutavara	kansilastin menetys	liiallinen kallistuminen		X			E	K

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat v. 1984

Luotsipiirin alueella jouduttiin uusimaan kokonaan 500 viittaa sekä korjaamaan 1 060 viittaa.

Arvioidut kustannukset:

Uudet viitat 500 kpl	â	90,60 mk =	45 300,00 mk
Korjatut viitat 1060 kpl	â	46,35 mk =	49 130,00 mk
Yhteensä			94 430,00 mk
			=====

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset v. 1984

Luotsiasema	Viitat			Merimerkit			
	Sisäsaaristo- viittoja 31.12.1984	Joista yksityisiä	Kustannukset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.1984	Kustannukset
Lauritsala	322	23		2	53	307	
Ristiina	366	28		4	134	238	
Puumala	302	6		1	105	340	
Savonlinna	514	14			90	338	
Varkaus	268	14			63	163	
Konnus	143	16			47	93	
Kuopio	223				17	136	
Ahkionlahti	207				26	57	
Juankoski	207				18	66	
Palokki	212				44	119	
Oravi	281				44	177	
Vuokala	253				10	163	
Joensuu	259	15			42	137	
Ahveninen	230				28	163	
Pielisjärvi	159				34	71	
Juojärvi	136	2			20	91	
Puulavesi	233				33	102	
Yhteensä	4315	118	94 430,00	7	808	2761	222 744,00

Merimerkkien kustannuksista on merenkulkuhallitus maksanut
76 321,00 mk

20. Yhteysalusten radio- ja navigointilaitteet

Ya "Sääminki III"

- 1 kpl tutka
- 1 kpl kaikuluoti
- 1 kpl hyrräkompassi
- 1 kpl magneettikompassi
- 1 kpl VHF-radiopuhelin

21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet v. 1984

YA SÄÄMINKI III LASTIERITTELY 1984

- matkustajat	vapaat	5081 henkilöä
- matkustajat	maksulliset	2925 henkilöä
yhteensä		8006 henkilöä

- kappaletavaraa	44,9 ton
- polttoaineita	59100 l
- ajoneuvot	119 kpl
- maatalouskoneet	82 kpl
- eläimet	130 kpl
- maitoa	264424 l

Yhteysalus Sääminki III tulot v. 1984

Alus	Liikenne- alue	Liikenne		Matkustajat		Maidonkul- jetus		Rahtitavara		Tulot yhteensä mk
		alkoi	päättyi	henkil.	mk	l	mk	tonnia	mk	
Sääminki III	Savonlinnan saaristo	11.5.	31.12.	8006	21 917,-	264 424	-	513	2 272,-	24 189,-

Yhteysalus Sääminki III menot v. 1984

Palkat mk	St-maksu LEL-maksu mk	Sairaanhoido kulut mk	Toimintamenot mk	Poltto- ja voiteluaineet mk	Korjaus- ja kunnossapito mk	Polttoöljyä ltr	Voiteluaineita ltr	Menot yht. mk
717 788,-	54 911,- 41 634,-	2 094,-	30 000,-	231 063,-	182 614,-	143 530	1 405	1 260 104,-

Poltto- ja voiteluaineet maksettu merenkulkuhallituksesta

Korjaus- ja kunnossapitokustannuksia maksettu luotsipiiristä 3 500,-
merenkulkuhallituksesta 179 114,-

Yksityiselle liikennöitsijälle maksetut korvaukset aluksen ollessa
Turun luotsipiirissä ja telakalla 283 339,-

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	358	-	358	241	-	241
Luotsiasemat	22	-	22	43	-	43
Muut henkilöt	283	1	284	83	-	83
Yhteensä	663	1	664	367	-	367

23. Keskeneräiset asiat

Väyläasiat

1. Puhoksen väylä
Ruoppaus 4,2 m:n väyläksi kesken.
2. Pielisjoki
Pielisjoen pohjoisosan tarkistusharaus kesken.
3. Kallavesi ja Ruokovesi
4,35 m:n väylän mittaus Kelloniemestä Mustalahteen kesken.
4. Puulavesi
Puulaveden väylien mittaus kesken.
5. Väylät
Väylien linjatauluihin heijastinlevyjen asentaminen kesken.

Rakennukset ja satamat

1. Ahkionlahden väylänhoitotukikohdan rakentaminen kesken.

24. Loppulausunto

Luotsaukset Saimaan luotsipiirissä ovat edelliseen vuoteen verrattuna muuttuneet seuraavasti:

Lauritsalassa	lisäystä	3,24 %
Puumalassa	vähennystä	6,95 %
Savonlinnassa	vähennystä	6,78 %
Varkaudessa	vähennystä	11,04 %
Kuopiossa	vähennystä	6,50 %
Vuokalassa	lisäystä	36,71 %
Joensuussa	lisäystä	68,29 %

Kokonaisuudessaan väheni luotsausten lukumäärä 1,13 % Saimaan syväväylillä.

Luotsausten lukumäärän johdosta tarvitaan sisävesiluotsin uusia toimia perustettavaksi Savonlinnan ja Varkauden luotsiasemille yhteensä 4 tointa sekä järjestysluotsin apulaisia luotsiasemille töiden järjestämiseksi.

Kuluneen vuoden aikana aloitettiin luotsipiirille tulevan väylä-
aluksen rakentaminen Savonlinnassa Rauma-Repolan telakalla.

Luotsipiirin alueella on paristoloistoja muutettu aurinkoenergialla toimiviksi. Loistojen on todettu toimivan hyvin ja vähentävän hoito- ja huoltotöitä.

Savonlinnassa helmikuun 15. pnä 1985

Luotsipiiripäällikkö


Harry Vaalisto